

# Ergebnisübersicht



Erstellt am 24.10.2023 von Wilhelm Schulz

Gebietskörperschaft: Landkreis Ahrweiler (071310000000)



Bilanzjahr: 2019

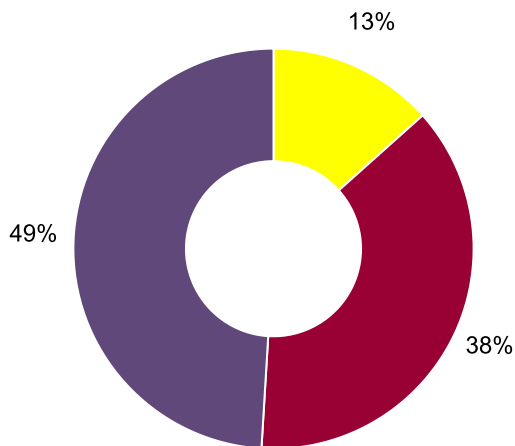
Einwohnerzahl: 130.086

Festgelegte Ziele

## Das Wichtigste im Überblick

### Endenergieverbrauch gesamt 2019

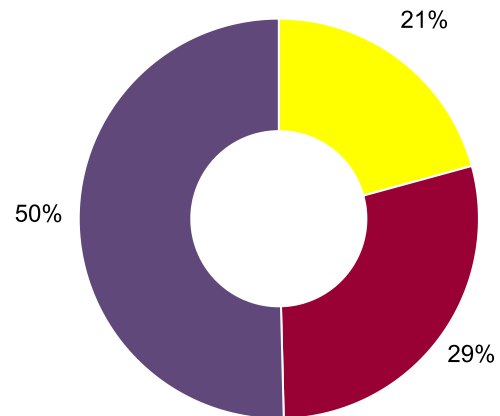
● Strom ● Wärme ● Verkehr



**3.868,915 GWh/Jahr**

### Treibhausgasemissionen (CO<sub>2</sub>-Äquivalente) gesamt 2019

● Strom ● Wärme ● Verkehr



**1.193.561 t/Jahr**

## Zusatzinformationen

### Energieverbrauch Private Haushalte 2019

**9.311,4 kWh/EW**

### Erneuerbare Energien Strom 2019

**16,2 %**

### Gesamttreibhausgasemissionen 2019

**9,2 t/EW**

### Erneuerbare Energien Wärme 2019

**13,8 %**

## Ergebnisse Energie- und Treibhausgas-Bilanz

### Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2019

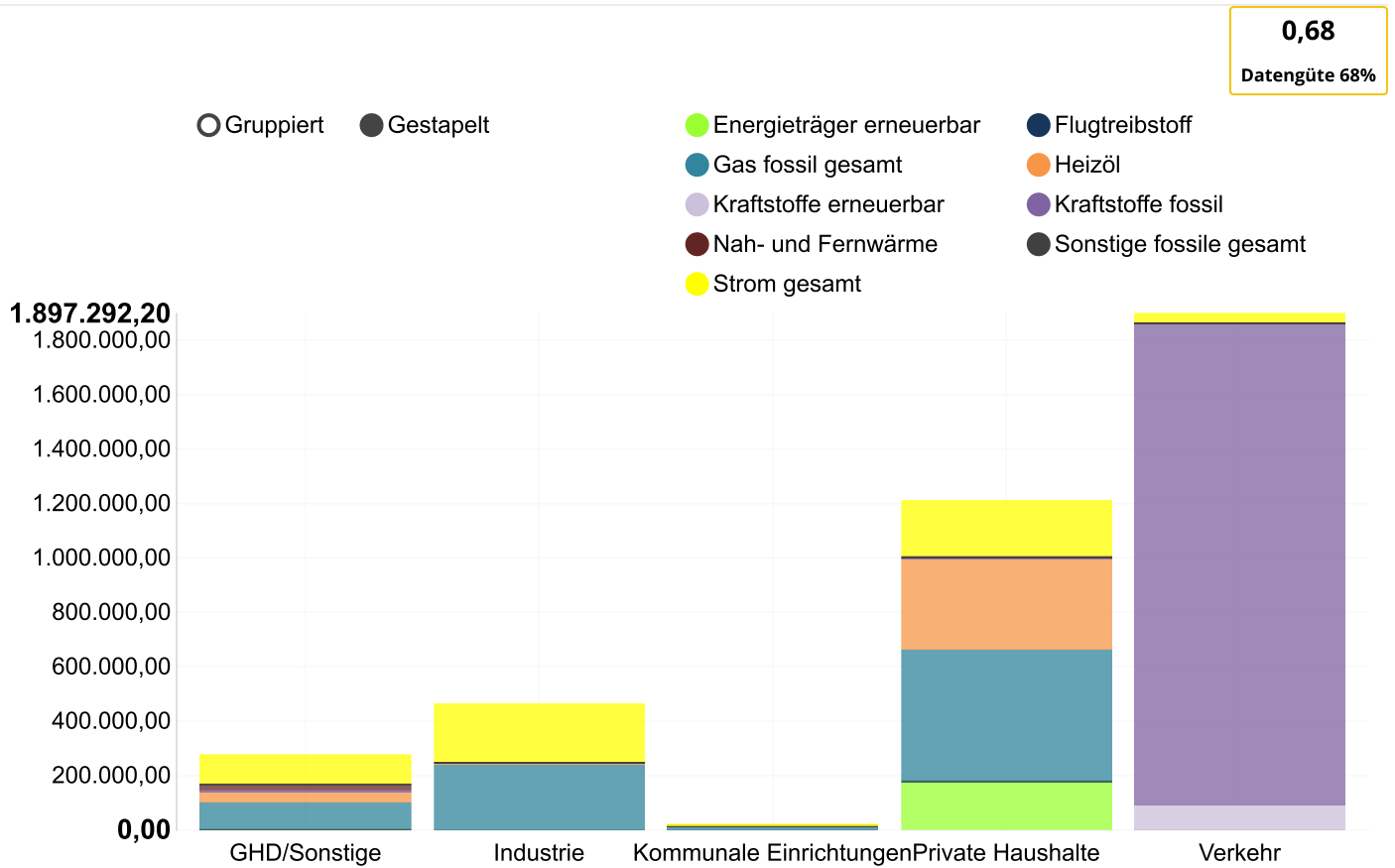
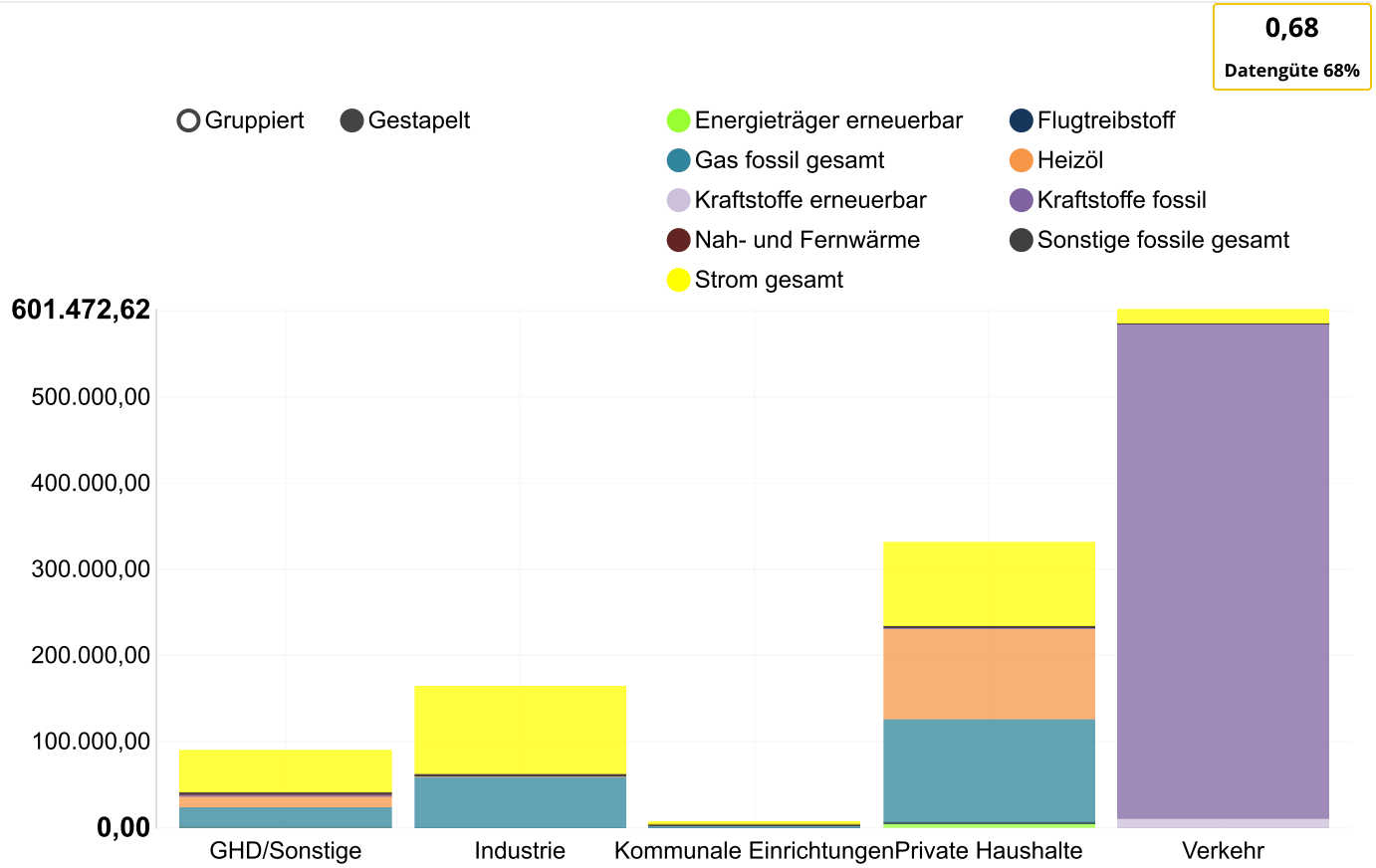


Abbildung 1: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2019

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	6.264,00	0,00	632,00	182.025,69		188.921,69
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	95.533,00	241.417,00	15.163,00	483.365,00		835.478,00
Heizöl	44.387,69	10.138,34	3.218,00	338.595,00		396.339,03
Kraftstoffe erneuerbar					91.833,53	91.833,53
Kraftstoffe fossil					1.774.852,90	1.774.852,90
Nah- und Fernwärme	27.753,00	0,00	214,00	4.733,00		32.700,00
Sonstige fossile gesamt	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Strom gesamt	100.902,05	211.290,69	3.432,90	202.558,19	30.605,77	548.789,61
<b>Summe</b>	<b>274.839,74</b>	<b>462.846,03</b>	<b>22.659,90</b>	<b>1.211.276,89</b>	<b>1.897.292,20</b>	<b>3.868.914,76</b>

**Tabelle 1:** Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2019

### Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente für 2019



**Abbildung 2:** Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2019

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	939,60	0,00	15,19	7.240,68		8.195,46
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	23.596,65	59.630,00	3.745,75	119.391,16		206.363,56
Heizöl	14.115,29	3.223,99	1.023,32	107.673,21		126.035,81
Kraftstoffe erneuerbar					10.736,85	10.736,85
Kraftstoffe fossil					576.106,21	576.106,21
Nah- und Fernwärme	3.195,54	0,00	24,64	581,91		3.802,09
Sonstige fossile gesamt	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Strom gesamt	48.231,18	100.996,95	1.640,93	96.822,82	14.629,56	262.321,43
<b>Summe</b>	<b>90.078,26</b>	<b>163.850,94</b>	<b>6.449,83</b>	<b>331.709,76</b>	<b>601.472,62</b>	<b>1.193.561,42</b>

**Tabelle 2:** Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2019

Zeitreihen

Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren

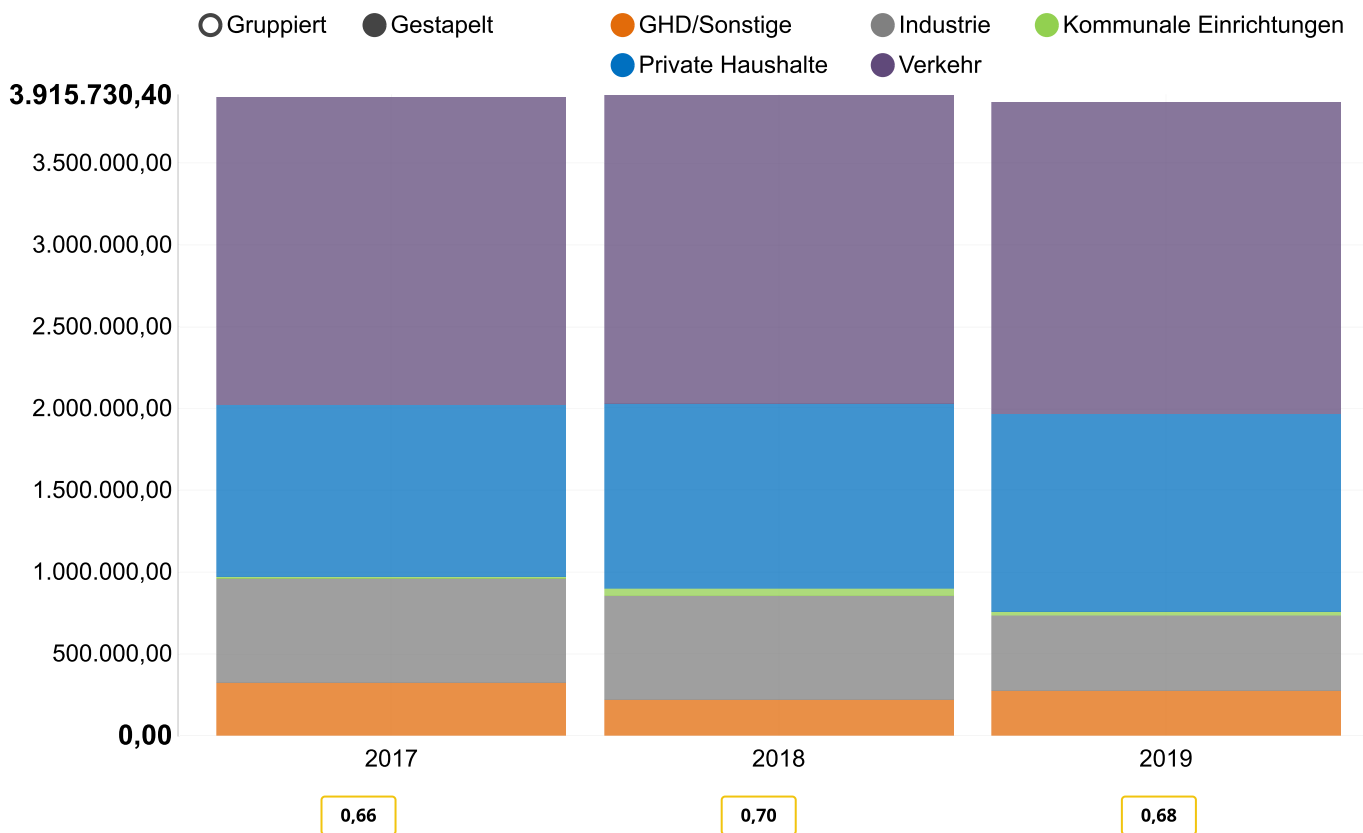
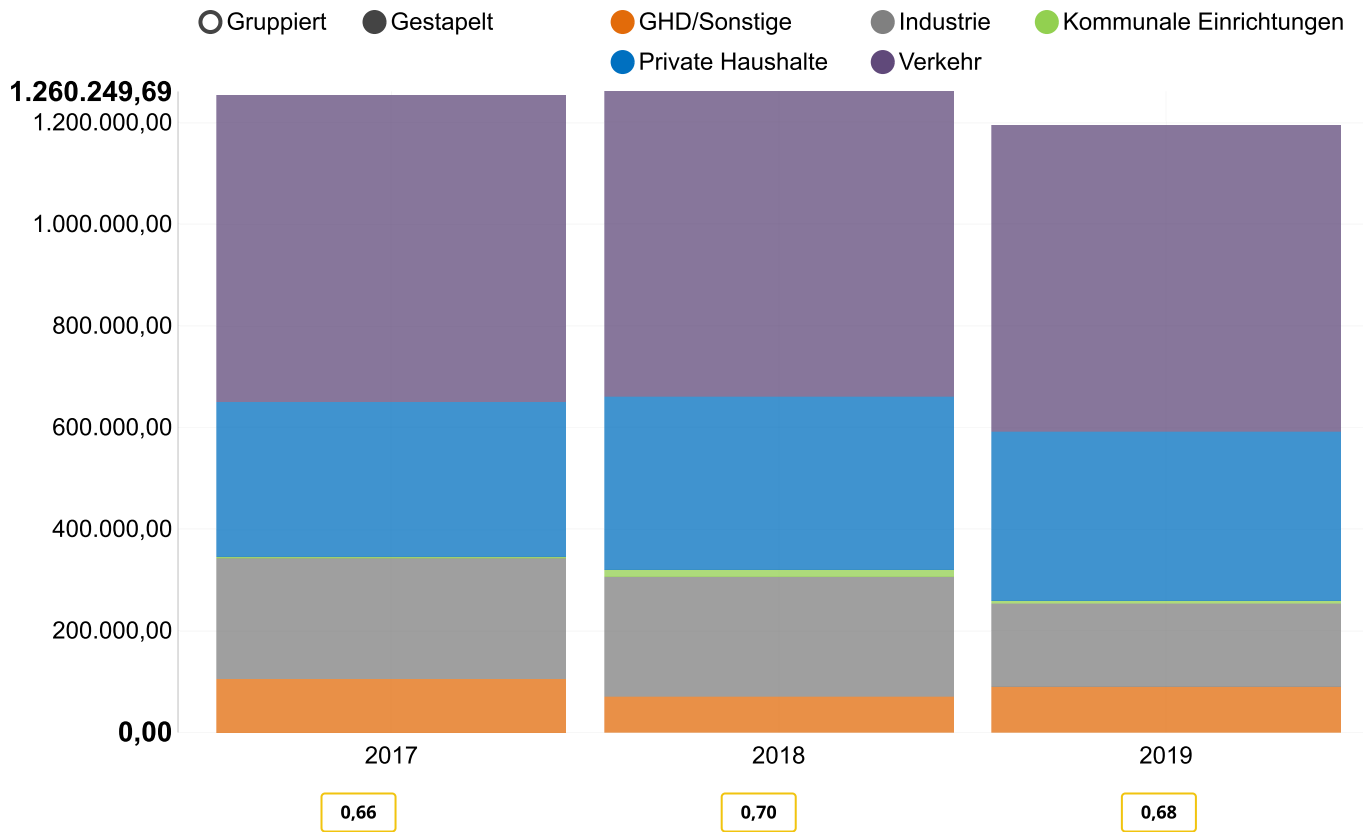


Abbildung 3: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren als Zeitreihe

Sektor	2017	2018	2019
GHD/Sonstige	327.136,94	219.721,90	274.839,74
Industrie	635.616,38	635.133,98	462.846,03
Kommunale Einrichtungen	9.397,00	45.148,00	22.659,90
Private Haushalte	1.049.899,15	1.132.322,63	1.211.276,89
Verkehr	1.880.247,54	1.883.403,88	1.897.292,20
Summe	<b>3.902.297,02</b>	<b>3.915.730,40</b>	<b>3.868.914,76</b>

Tabelle 3: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren als Zeitreihe

### Zeitreihen - Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Sektoren



**Abbildung 4:** Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Sektoren als Zeitreihe

Sektor	2017	2018	2019
GHD/Sonstige	106.701,70	71.700,59	90.078,26
Industrie	237.854,35	235.536,30	163.850,94
Kommunale Einrichtungen	2.782,61	13.869,54	6.449,83
Private Haushalte	304.864,93	339.705,42	331.709,76
Verkehr	601.176,21	599.437,83	601.472,62
<b>Summe</b>	<b>1.253.379,80</b>	<b>1.260.249,69</b>	<b>1.193.561,42</b>

**Tabelle 4:** Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Sektoren als Zeitreihe

### Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern

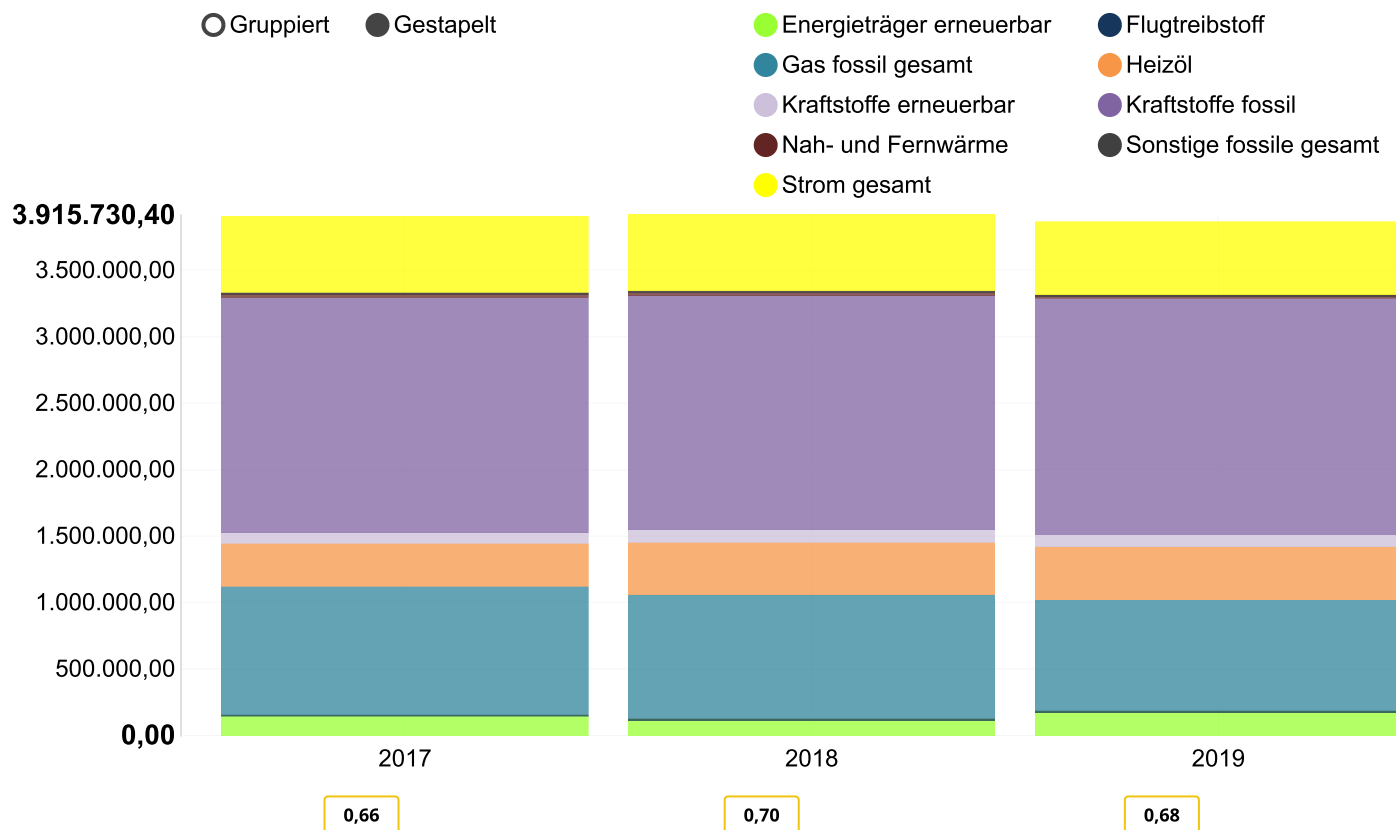


Abbildung 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe

Sektor	2017	2018	2019
Energieträger erneuerbar	161.616,97	132.106,41	188.921,69
Flugtreibstoff	0,00	0,00	0,00
Gas fossil gesamt	962.712,00	928.101,00	835.478,00
Heizöl	320.085,28	394.244,48	396.339,03
Kraftstoffe erneuerbar	85.605,68	92.592,99	91.833,53
Kraftstoffe fossil	1.765.570,94	1.761.056,47	1.774.852,90
Nah- und Fernwärme	32.306,00	36.060,25	32.700,00
Sonstige fossile gesamt	5.576,47	5.277,33	0,00
Strom gesamt	568.823,69	566.291,47	548.789,61
Summe	<b>3.902.297,02</b>	<b>3.915.730,40</b>	<b>3.868.914,76</b>

Tabelle 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe



### Zeitreihen - Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Energieträgern

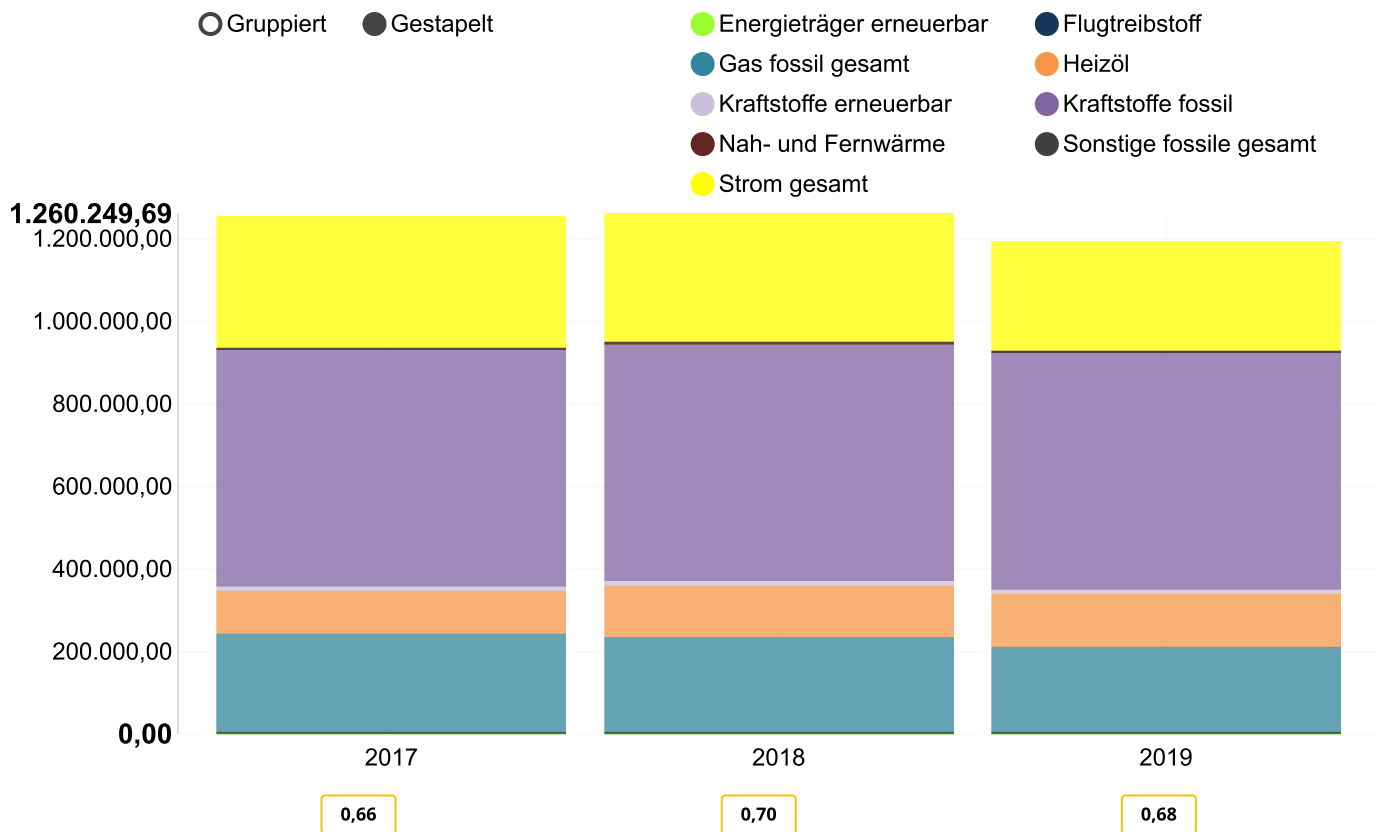


Abbildung 6: Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Energieträgern als Zeitreihe

Sektor	2017	2018	2019
Energieträger erneuerbar	8.108,26	7.577,73	8.195,46
Flugtreibstoff	0,00	0,00	0,00
Gas fossil gesamt	237.789,86	229.240,95	206.363,56
Heizöl	101.787,12	125.369,75	126.035,81
Kraftstoffe erneuerbar	12.179,15	12.013,38	10.736,85
Kraftstoffe fossil	572.891,76	571.238,04	576.106,21
Nah- und Fernwärme	3.383,77	4.746,45	3.802,09
Sonstige fossile gesamt	2.111,55	2.000,83	0,00
Strom gesamt	315.128,32	308.062,56	262.321,43
<b>Summe</b>	<b>1.253.379,80</b>	<b>1.260.249,69</b>	<b>1.193.561,42</b>

Tabelle 6: Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Energieträgern als Zeitreihe

# Benchmarking

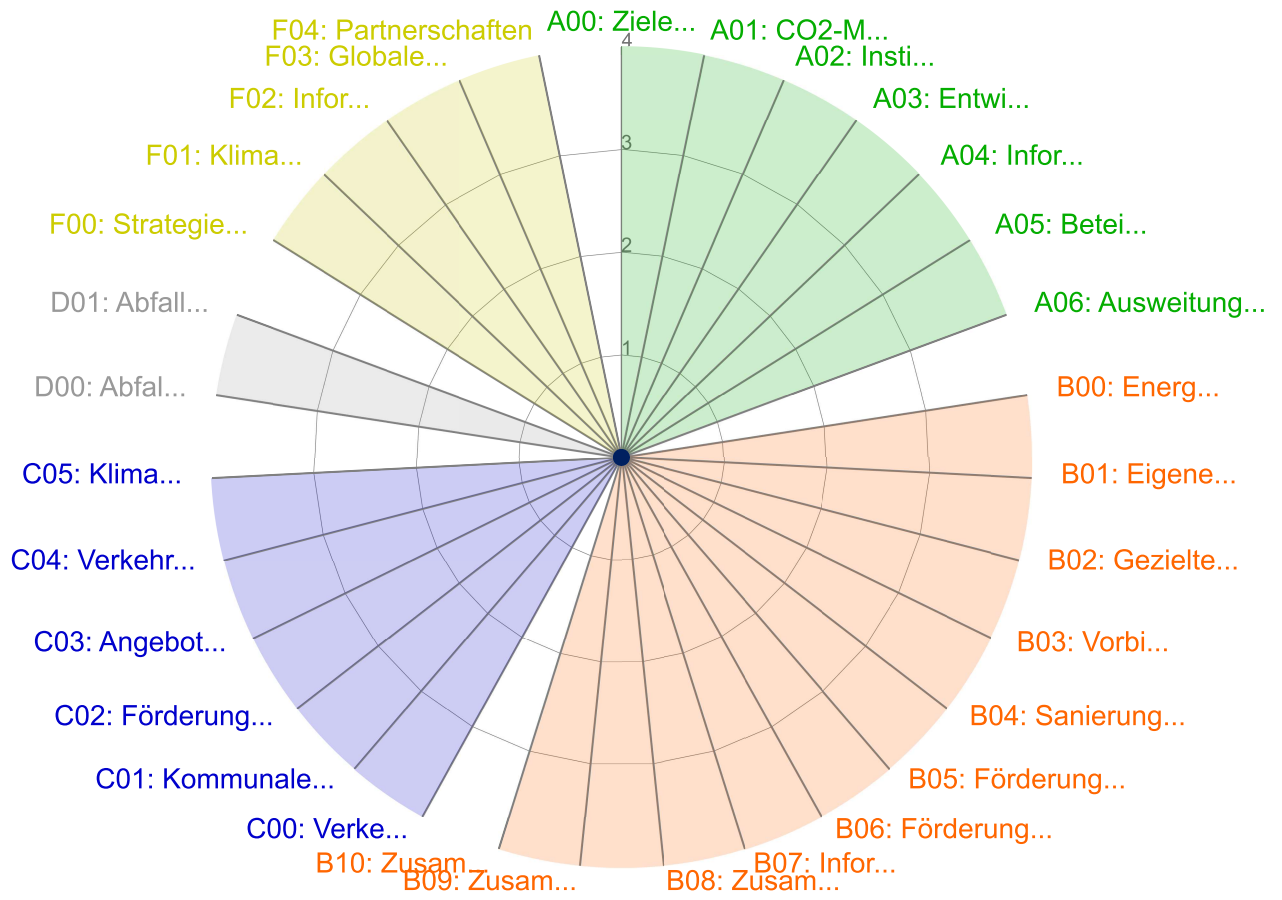


Abbildung 5: Aktivitätsprofil für 2019

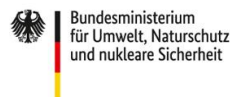
- Klimapolitik
- A00: Ziele festlegen und Visionen entwickeln
- A01: CO2-Monitoring (messen, überprüfen und dokumentieren)
- A02: Institutionalisierung der Klimaschutzpolitik
- A03: Entwicklung und Umsetzung eines Aktionsprogramms / Klimaschutzkonzepts
- A04: Information zu Klimawandel und Klimaschutzpolitik
- A05: Beteiligung von lokalen Akteuren
- A06: Ausweitung der Aktivitäten über die Landkreisgrenzen hinaus
- Energie
- B00: Energieeffizienz als Grundprinzip in die Stadtplanung aufnehmen
- B01: Eigene Gebäude und Anlagen auf den neuesten Stand bringen
- B02: Gezielte Mitarbeitermotivation zum Energiesparen
- B03: Vorbildrolle für nachhaltige Energieversorgung übernehmen
- B04: Sanierung des Gebäudebestandes der Privaten Haushalte und des Gewerbes
- B05: Förderung von Kraft-Wärme-Kopplung und Fernwärme
- B06: Förderung von Erneuerbaren Energien
- B07: Information und Beratung der Bürger
- B08: Zusammenarbeit mit kleinen und mittelständischen Unternehmen (KMU) stärken
- B09: Zusammenarbeit mit "energieintensiven" Partnern stärken
- B10: Zusammenarbeit mit Energieversorgern stärken
- Verkehr
- C00: Verkehrsbelastung durch nachhaltige Flächennutzungs-planung reduzieren
- C01: Kommunale Mitarbeiter in den Plan zur nachhaltigen Mobilität einbeziehen
- C02: Förderung von Fußgängern und Radverkehr
- C03: Angebot an öffentlichen Verkehrsmitteln optimieren
- C04: Verkehr durch Parkraummanagement beruhigen
- C05: Klimaverträglichere PKW-Nutzung fördern
- Abfallwirtschaft
- D00: Abfallaufkommen reduzieren
- D01: Abfall energetisch nutzen
- Klimagerechtigkeit
- F00: Strategie Klimagerechtigkeit
- F01: Klimagerechtigkeit institutionalisieren
- F02: Informations- und Bildungsarbeit
- F03: Globale Verantwortung
- F04: Partnerschaften

Berechnet nach dem BSKO-Standard (Ergebnis-Werte ohne Witterungskorrektur) mit Klimaschutz-Planer ([www.klimaschutz-planer.de](http://www.klimaschutz-planer.de)), ein Produkt des Klima-Bündnis.



# BSKO

Dieses Projekt wurde gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages